

動力採茶機使用與保養

常昭鳴

動力採茶機大致分乘用型自動推進採茶機，及背負式小型採茶機兩類。本省茶園作業以小型背負式比較適宜，其型式有引擎往復式、電動往復式及電動回轉式三種。現將此三種採茶機的使用及保養方法介紹如下：

使 用

引擎往復式採茶機

(1) 首先檢查機械各零件的鬆緊程度，及引擎的高壓線與火星塞是否有電，然後將二五比一的混合油徐徐加入油箱，每工作一小時加油一次。
(2) 發動引擎後，運轉三分鐘，才將引擎背在肩，雙手拿著採茶機，慢慢打開油門至適當位置和採茶機所需要的速度（中速），才開始採茶作業。

(3) 使用時應避免高速，或剪採老梗茶枝。並且不能當淺剪與中剪枝用，以增加機械使用壽命。

電動往復式採茶機

(1) 此種機械的使用方法和引擎式一樣，只有動力的來源和引擎往復式不同。本機械是利用發電機所發出來的電源（一一〇伏特）帶動採茶機，或由一般家庭用電（一一〇伏特）直接用電線拉申到茶園，接上電動小馬達再帶動採茶機。

(2) 使用發電機時，必須等到引擎運轉穩定，電力充足後才能採茶，如果發電很久，電量還沒有達到一一〇

伏特，則調整引擎或發電機調節螺絲，可以達到所需電量。

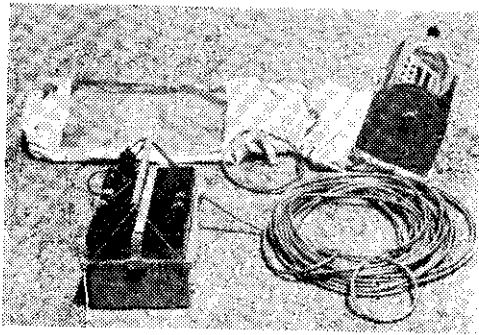
(3) 如果想利用家庭用電，必須具備良好的電源條件才能使用，否則容易招來很多的危險和麻煩，況且電線拉申過長，會影響工作效率。

電動回轉式採茶機

(1) 使用前兩個蓄電池（二四伏特）要先充電（充電方法詳閱保養事項），使足夠使用一工作天（八至十小時）。

(2) 電瓶使用期間，每工作八小時，須再充八小時，用五小時就再充五小時，絕對避免電量完全消失後才充電。

(3) 將一條二公尺長的電源線拉出，一端接於二四伏特電瓶插坐，另一



電動回轉式採茶機

梨、柑桔、果樹類
殺菌聖藥

請用

樂貴農

……安全可靠！



註冊商標

發賣元：兼商化學工業株式會社

總代理：文山企業行

台北市南京西路416號

電話：542203號

* 登記農藥 *

兼商農藥 *

註冊商標

58年度新推廣紅蜘蛛特效藥

アザマト

乳劑

效果最好

スマイト

乳劑

一萬倍之優良展着劑

アゲラ

最新紅蜘蛛特效藥

デルボール

最有效的水稻綜合殺菌劑

テンハイド

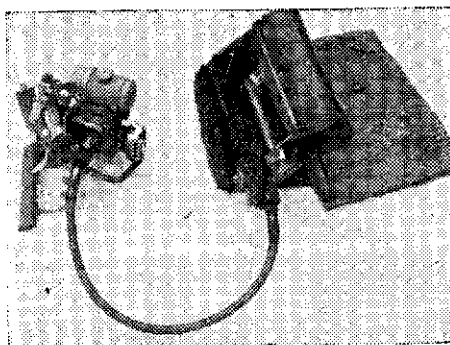
引擎：使用後必須檢查各部分螺絲是否鬆落，將油箱及油杯的混合汽油倒出，火星塞卸下並清除積炭，然後擦洗清潔引擎機體，放置乾燥地方。空氣濾清器經常保持清潔，每年更換一至二次，活塞每兩年換一次，火星塞要經常預備兩枚。

馬達：馬達裝有一對電刷，每工作一〇〇小時或發現已剩下三分之一的長度，須更換。切勿用油質或液體清洗馬達，通常以空氣壓縮機或打氣機

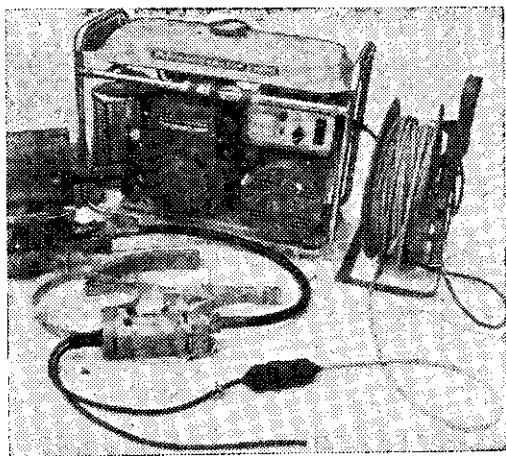
保養

端接在採茶機手柄下的小馬達（注意正負極位置不要插錯）。

(4)採茶時，電瓶放置不影響工作的位置，然後提起採茶機，扭開速度調整器至採茶指示位置，即可開始採茶。



引擎往復式採茶機



電動往復式採茶機

具吹除污塵，再以麻布擦乾淨。

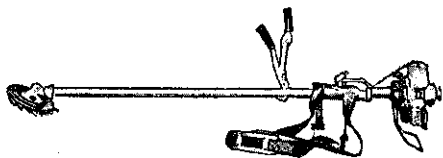
電瓶：使用後電瓶要再充電，並用肥皂粉加水清洗外殼，擦乾後放置乾燥地方。長期不使用的電瓶，也須每個月充電一次。

充電方法：事先將兩個電瓶連接好，把電瓶蓋子卸下，充電機一端插頭插在家庭用電一〇伏特插座，另一端插於電瓶本身，充電時間須一四小時，充電中如發現電瓶外殼發熱（超過攝氏四五度），須暫停一陣子再繼續充電。

採茶機：使用完畢後，須立即將採茶刀片清洗乾淨，塗上機油滑潤並檢查各零件或螺絲鬆緊程度。

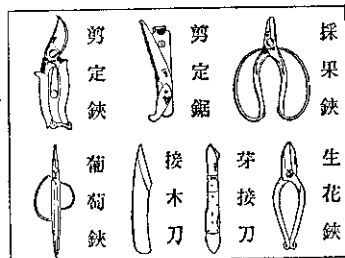
傳動索：每次使用後，將傳動索卸下，檢查傳動索是否有適量的黃油，足供傳動索轉動滑潤。如發現滑潤油太髒或變質，應立即更換。勿使沙土或髒物進入傳動套內。

日本克勞士牌高性能引擎刈草機
輕便！ 省錢！ 省油！ 防震！



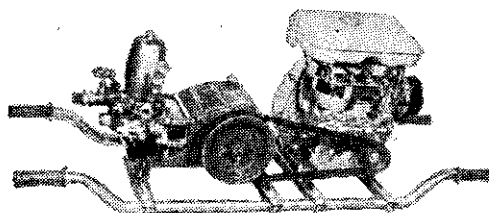
男女婦孺均能容易操作，工作效率甚高。

請注意！舊型剪定鋏刀刃銜夾銅線者均為假製品（台灣製）



日本岡恒牌高級園藝工具
鋼質最優秀！設計最實用！
其他：大鋏鋏、枇杷鋏、高枝切鋏、刈込鋏、根接鋏

日本東海牌高壓動力噴霧灌水兩用機

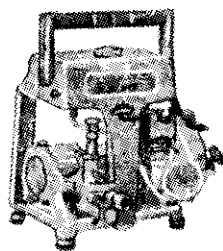


幫浦效率最高！構造堅固實用！

用途：山區果樹園、水田、農場、菜園、雞舍、環境衛生消毒
*台中縣東勢鎮柑桔園、葡萄園使用本牌者佔百分之九十
種類多：TM2・TM3・AP25・AP45・TM45
(原動機有引擎或馬達，任君選擇)

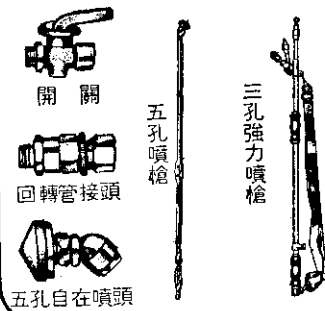
◎說明書備索◎

手提式動力噴霧機
性能優越！



CAK-E

日本麻場産業K.K.出品，高級噴霧機用各種零件及噴頭，噴粒精細，擴散，省藥，工作快速。



◀原裝進口・歡迎選購▶ 台灣總代理：**新高貿易股份有限公司**
台北市峨嵋街68號 電話：334190・336478 郵撥台北市15195號